Fig. 1
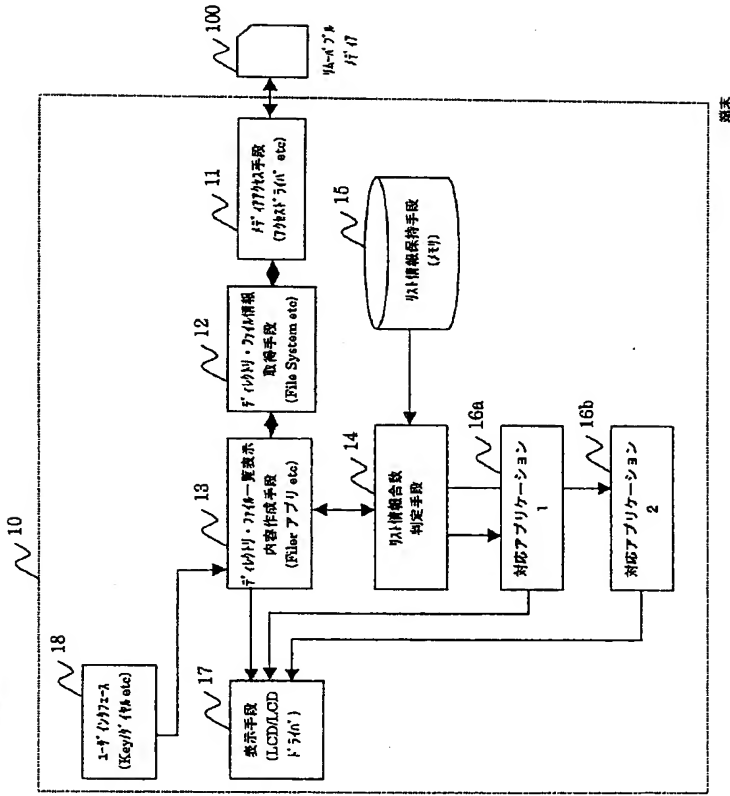
FIG. 1

11 .. MEDIA ACCESS UNIT (ACCESS DRIVER, ETC.)

12 .. DIRECTORY/FILE INFORMATION OBTAINING UNIT

13 .. DIRECTORY/FILE LIST DISPLAY CONTENT CREATING UNIT

14 .. LIST INFORMATION COINCIDENCE JUDGING UNIT

15 .. LIST INFORMATION STORING UNIT (MEMORY)

16a .. ADAPTED APPLICATION 1

16b .. ADAPTED APPLICATION 2

17 .. DISPLAY UNIT (LCD/LCD DRIVER)

18 .. USER INTERFACE (KEY/DIAL, ETC.)

100 .. REMOVABLE MEDIA

Fig. 2.

【図2】

FIG. 2

S10 .. ACTIVATE FILER APPLICATION

S11 .. DIRECTORY/FILE LIST DISPLAY PROCESSING

S12 .. USER SELECTS DIRECTORY OR FILE

S13 .. DIRECTORY IS SELECTED ?

S14 .. ANY COINCIDENCE WITH DIRECTORY NAME IN LIST
INFORMATION ?

A... COINCIDENCE JUDGMENT IN CONSIDERATION OF MEDIA TYPE

S15 .. ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED ?

S16 .. ACTIVATE ADAPTED APPLICATION

S17 .. PROCESSING BASED ON ADAPTED APPLICATION

S18 .. FINISH ADAPTED APPLICATION

S19 .. DIRECTORY EDITION CONTROL PROCESSING

S21 .. ANY APPLICATION CORRESPONDING TO EXTENSION EXISTS?

S22 .. ACTIVATES ADAPTED APPLICATION

S23 .. PROCESSING BASED ON ADAPTED APPLICATION

S24 .. FINISH ADAPTED APPLICATION

S25 .. DISPLAY "NO ADAPTED APPLICATION"
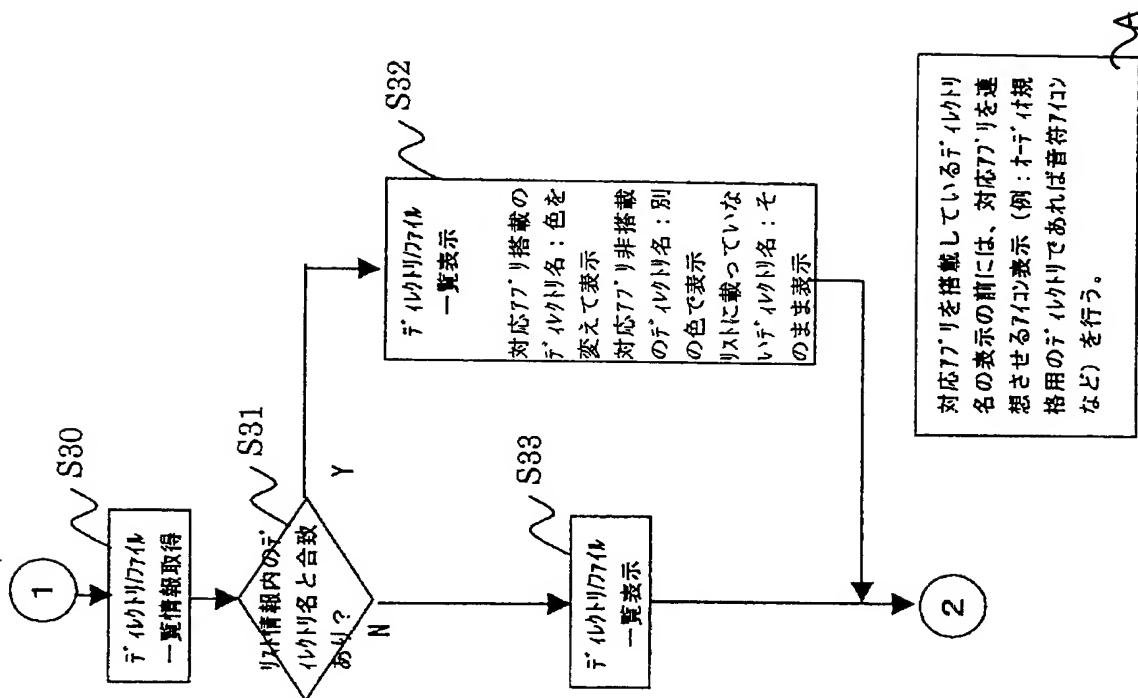
2

Fig. 3

FIG. 3

S30 .. OBTAINE DIRECTORY/FILE LIST INFORMATION

S31 ... ANY COINCIDENCE WITH DIRECTORY NAME IN LIST INFORMATION ?

S32 .. DIRECTORY/FILE LIST DISPLAY

DIRECTORY NAME FOR WHICH ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED: DISPLAYED WHILE VARYING COLOR

DIRECTORY NAME FOR WHICH NO ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED: DISPLAYED WITH ANOTHER COLOR

DIRECTORY NAME WHICH IS NOT CONTAINED IN LIST: DISPLAYED DIRECTLY

S33 .. DIRECTORY/FILE LIST DISPLAY

A... BEFORE DIRECTORY NAME FOR WHICH ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED IS DISPLAYED, ICON DISPLAY ASSOCIATED WITH ADAPTED APPLICATION (FOR EXAMPLE, MUSICAL NOTATION OR THE LIKE IN CASE OF DIRECTORY BASED ON AUDIO STANDARD, ETC.) IS CARRIED OUT.

3

Fig. 3

①

S30 ディレクトリ/ファイル
一覧情報取得

S31 リスト情報内のディ
レクトリ名と合致
あり？

S32 ディレクトリ/ファイル
一覧表示

対応アプリ搭載の
ディレクトリ名：色を
変えて表示
対応アプリ非搭載
のディレクトリ名：別
の色で表示
リストに載っていな
いディレクトリ名：そ
のまま表示

S33 ディレクトリ/ファイル
一覧表示

②

A

対応アプリを搭載しているディレクトリ
名の表示の前には、対応ディレクトリを連
想させるアイコン表示（例：オーディオ規
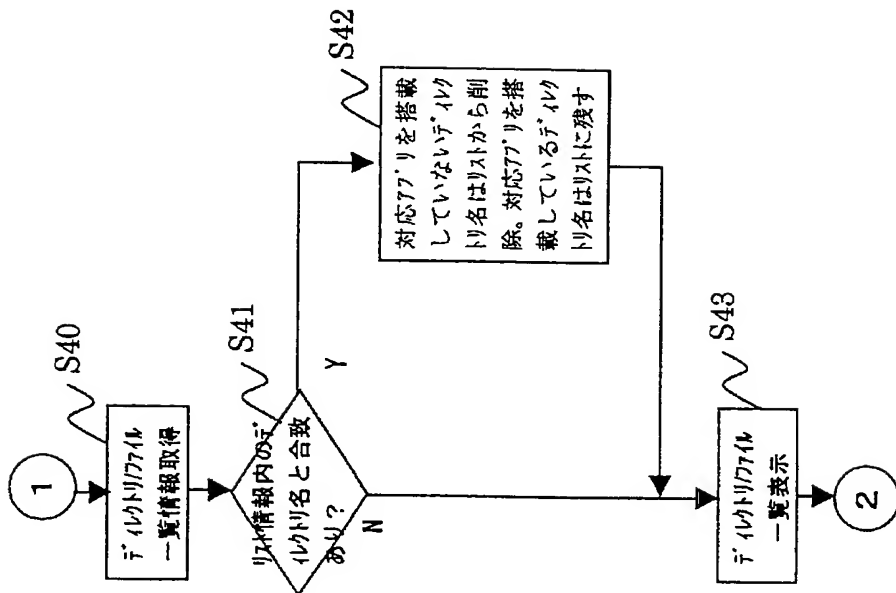格用のディレクトリであれば音符アイコン
など）を行う。

Fig. 4

【図4】

FIG. 4

S40 .. OBTAIN DIRECTORY/FILE LIST INFORMATION

S41 .. ANY COINCIDENCE WITH DIRECTORY NAME IN LIST INFORMATION ?

S42 .. DIRECTORY NAME FOR WHICH NO ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED IS DELETED FROM LIST, AND DIRECTORY NAME FOR WHICH ADAPTED APPLICATION IS INSTALLED IS LEFT IN LIST.

S43 .. DIRECTORY/FILE LIST DISPLAY

4

① → S40 ディレクトリ/ファイル一覧情報取得

S41 リスト情報内のディレクトリ名と合致するディレクトリあり?

Y → S42 対応アプリを搭載していないディレクトリ名はリストから削除。対応アプリを搭載しているディレクトリ名はリストに残す
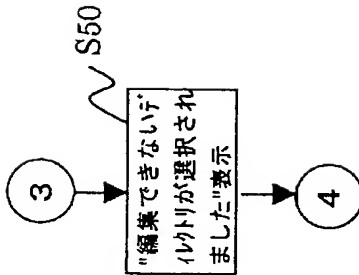
N →

S43 ディレクトリ/ファイル一覧表示 → ②

FIG. 5

S50 .. DISPLAY "EDITION-IMPOSSIBLE DIRECTORY IS SELECTED"

FIG. 6

S60 .. DISPLAY "EDITION-IMPOSSIBLE DIRECTORY IS SELECTED"

S61 .. DISPLAY FILE/DIRECTORY LIST IN SELECTED DIRECTORY

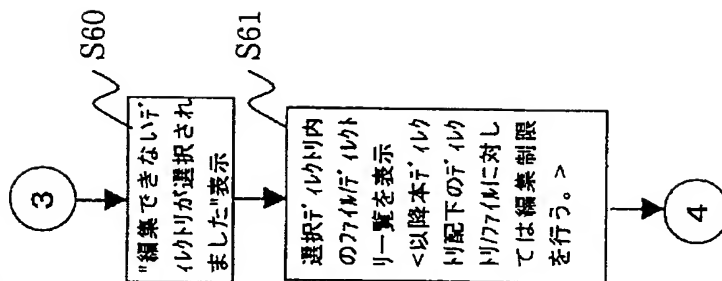<EDITION IS AFTERWARDS RESTRICTED TO DIRECTORY/FILE UNDER DIRECTORY CONCERNED>

5

Fig. 5

図5

③ → "編集できないデ゛ィレクトリが選択されました"表示 → ④

S50

Fig. 6

図6

③ → "編集できないデ゛ィレクトリが選択されました"表示 → 選択ディレクトリ内のファイル/ディレクトリ一覧を表示 <以降本ディレクトリ配下のディレクトリ/ファイルに対しては編集制限を行う。> → ④

S60

S61

Fig.7

FIG. 7

MEDIA NAME	DIRECTORY NAME	ADAPTED APPLICATION NAME
RM CARD		RM VOICE RECORDER APPLICATION (INSTALLED)
RM CARD		RM VIDEO APPLICATION (NON-INSTALLED)
DVD DISC		DVD AUDIO APPLICATION (NON-INSTALLED)
DVD DISC		DVD VIDEO APPLICATION (NON-INSTALLED)

6

6/6

Fig.6

メディア名	ディレクトリ名	対応アプリケーション名
RM カード	¥RM_VOICE	RM ボイスレコーダアプリ (搭載)
RM カード	¥RM_VIDEO	RM ビデオアプリ (未搭載)
DVD ディスク	¥DVDAUDIO	DVD オーディオアプリ (未搭載)
DVD ディスク	¥DVDVIDEO	DVD ビデオアプリ (未搭載)

図6

```
¥
├ RM_VOICE
│  ├ RM_VC01
│  │   ├ VOICE001.VOC
│  │   ├ VOICE002.VOC
│  │   ├ VOICE003.VOC
│  │   ├ VOICE004.VOC
│  │   ├ RM_VOICE.CT1
│  │   └ RM_VOICE.CT2
│  └ RM_VC02
│      ├ VOICE001.VOC
│      ├ RM_VOICE.CT1
│      └ RM_VOICE.CT2
├ MY_DOC
│   ├ ABC.xls
│   └ DEF.doc
├ GHI.xls
└ JKL.doc
```